## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ום אט.	DATE
	mell		10/15/01
FEE DETERMINATION	1,00		10 (7)
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	10-29-01
FORMALITY REVIEW	<i>B</i> 2	503.883	11-09-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
ţ		1	l .

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	l	Interferenç
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

													•		•••	•••	••••	•••	•••	••••	••••	•••
Cla	d	m			_	_		_		_	_	C	at	e		_		_				
	Г	<u> </u>	7	,	Ţ	C	٦,	Г	٦	-	٦	_	ĺ	Ė	٦	_	٦	_	T			
=	ı.	Origina	7	5	1	6	ź		١		-				1		١		١			
臣	ŀ	٤	ć	á	ŀ	ö	4				١				١		1		١			l
₹	þ	ኣ		_	t	١		r	┪		┪	۲	_	۲	┪	_	7		t			١
<u> </u>	P	Ÿ	ч	_	Ή		-	┝	┪	H	┥	-	_	۲	┥	Н	┪	_	t	-	_	١
	ł	3	Н	H	t	1	Н	H	-	-	Н	۲	-	۲	-	۲	┪	_	+	_	⊢	ł
	ŀ	4	H	L	+	4	Н	H	싁	-	-	۰	_	Ļ	-	_	┥	_	╁	_	┝	ł
-	ŀ	5	H	_	ł	1	Ц	ŀ	_	H	4	ŀ	_	H	4	⊦	┨	_	╁		-	ł
_	╀	6	H	-	+	1	H	H	_	Н	-	┞	-	۲	-	H	+	-	+	_	-	ł
⊢	ŀ		H	⊢	+	+	_	┝	_	H	4	H	_	ŀ	-	H	4	_	+		-	ł
$\neg$	ŀ	7	Н	⊦	+	ł	_	┞		ŀ	-	ŀ	_	┞	-	H	4	_	+		-	ł
	۱		Ц	ŀ	+	ŀ		ŀ		ŀ	-	ŀ	_	H	-	H	4	_	+		-	ł
⊢	ł	0	ŀ	┡	+	ł	_	ŀ	_	ŀ	-	ŀ		H	_	H	4	_	╁	_	-	ł
┡	ļ	10	L	ł	4	ł	_	ŀ	_	ŀ	_	ŀ	_	ŀ	_	ŀ	4	_	4	_	⊢	ł
$\vdash$	ļ	11	L	1	4	1		ļ	_	L	_	L		ŀ	_	L	4	H	4		$\vdash$	ł
<u> </u>	ľ	12	L	1	4	ļ		ŀ	_	ŀ	_	ŀ	_	ŀ	_	ŀ	4	_	4	_	⊢	ł
╙	ļ	13	L	4	Ц	ļ	_	Į.	_	1	_	ŀ	_	ł		-	4	L	4	_	⊢	ł
<u> </u>	-	14		ļ	Ц	1	_	ļ	_	ļ.		L	_	Ļ		L	_	L	4	_	⊢	ł
L	1	15	L	4	ļ	إ	4	ļ	_	ļ	_	ļ	_	ļ		L	_	L	4		$\vdash$	ł
L	ŀ	16	L	1	1	_	Į	ļ		ļ		l	_	ļ	_	1	_	L	4	_	┞-	ł
L	١	16	١	V	1	_	<u> </u>	1		L	_	ļ	_	ļ		L	_	L	4		1	1
L	1	18	l	ļ	┙	Ц	L	ļ	_	ļ	_	ļ	_	ļ		L		L	_ļ		L	1
L	1	19	l	١	_		L	١		l	_	ļ	_	ļ	_	L		L	4		1	1
Ĺ	ĺ	20	ĺ	١	J		Ĺ	ĺ		I	_	l		l				L			L	j
Г	1	21	Ī	ſ	]			Ī	_	Ī	_	I	_	I		ſ		Ĺ			L	]
		22	Ī	Ī			Γ	Ī	_	I		I	Ξ	I		ſ	_	Ĺ	]		Ĺ	1
		23		I		ĺ	Ł	I	Ξ	J		I	_	ſ		ĺ	_	Ĺ			Ĺ	]
	1	24	ľ	7		Г	v	1	_	ĺ		I	_	ſ		ĺ	_	Ĺ			L	1
	1	25		N	1	Γ	ŕ	1	_	I		I		I		ſ		Ĺ		_	L	1
Г	J	28	Ī	J		ı.	L	J		J		J	_	J		ľ		Ĺ			L	]
	٦	27	Ī	1		Ŀ	J	I		I	_	I		I		ĺ		Ĺ			L	]
Г	Į	28 28	Ĭ	1			Ŋ	Ī		J		J	_	J	_	ſ	_	Γ				J
Г	1	28	1	1	Ī	ſ	L	J		J		J		J		I		Γ			Γ	J
		30	Į		Γ	I	Г	1		j		J	_	J		I		Γ		Ĺ	I	]
1	Ş	31	İ	1	Г	Γ	Γ	1		J		J		J		I		Γ			I	]
	•	32	1	1		ſ	Γ	1		1	_	j		Ī	7	I	_	Ι		Ĺ	Γ	]
E	ř	33	ij	į		Γ	Γ	1		1		1		J	_	J		Γ	_	Ĺ	Γ	
3	9	34	İ		ú	ľ	Ι	1		J		J	_	J		Ī	_	Γ			Γ	]
3	ij	35	į	*45141	į	Ī	Γ	1		1				J	_	J	_	Γ		Ĺ	Ι	
3	ij	36		ļ	ċ	ľ	١			1	_			J		J		Γ			Ι	]
	ï	37	Ž	į	1	ŀ	Ì	•	Ē					J		Ī		Γ	Ξ		Ι	]
	Ī	38	į	ř	7	Ì	N V	ļ	Ė			1			_	J		Ι		Ĺ	Ι	]
	S	3	į	k	į,	I	v	Ý								I		Ι		Ĺ	Ι	
8	Ī	40	į	Ì	3	I	1	Ì						1	_	Ī	_	Γ	_	ſ	$\prod$	
Ī	Ī	4	i	Ī	¥	Ī	ġ,	ì			Г	7	Г	1	_	1		T		Γ	Τ	٦
	í	4	ì	ŕ	,	t	0	ĵ			_	7	Г	1	_	†		t	_	٢	T	٦
lř	ä	4	3	ī	Š	t	r.	ž			Γ		Т	1		1	_	Ť		Τ	1	٦
Ì	ÿ	Ž	4	g	ĕ	t	į,	٤	ķ.	-	Γ		Т	1		1	_	t		Τ	Ť	٦
ŀ	į	4	5	Ė	i	ł		*		_	-		H	1	-	1	_	t		t	+	ᅥ
恄	i	2	5	ŀ	:- ::	t	8	ă.		•	۲		r	7	_	1	_	t	_	٢	十	٦
ŀ	Ī	44	į	ŀ	į	i	Ē	ń	7	-		_	Н		┪	1		†	_	٢	†	7
	į	W.	3	ŀ		i	ď	1)	ř.	÷	-	•	۲		-	1	-	†	_	t	T	۲
li	i	4	9	t	i	Н	E	۲:		Ī	-	-	۲		Т	1	-	†	_	t	†	٦
Ŀ	Š	18	3	ŕ		i	Ē	ž	÷	÷	H		H	1	۲	1	_	†		t	$\dagger$	┪
1	Ē	=	=	ť	Ξ	4	ä	i	-	_	-	-	-	-	_	-	-	•		-		_

Cla	ılm	Date												
Final	Original													
L	51	Щ		<u> </u>	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		Ш	Ш	Ц			
	52	Ш		$oxed{oxed}$	L			L	L	Ц	Ц			
	53			L	L	L	L			Ľ	Ц			
	54		_		L	L			L	$\vdash$	Ц			
<u></u>	55	$\sqcup$		<u> </u>	L	┡	_	Ļ.,	<u> </u>	_	Н			
┕	56	Щ		L	L	┞	<u> </u>	┡	ļ	ļ	Н			
_	57	Н	_	ļ	┡	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	-	_			
┡	58	-		┝	-	-	⊢	├-	┝	H	-			
├-	59			$\vdash$	┝	╁─	⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$			
<u></u>	60 61			⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	H			
⊢	62	Н		-	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	-	-			
-	63	$\vdash$		┢	+	╁╴	⊢	⊢	-	-	$\vdash$			
-	64	-	_	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	-			
$\vdash$	65	Н	_	$\vdash$	╁╴	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	-			
-	66	Н		╁╴	╁	╁╌	H	┢	H	T	_			
$\vdash$	67	Н		t	t	十	†	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т			
$\vdash$	68	H	-	۲	t	†-	╆┈	Т		T	┢			
$\vdash$	69	-	Н	t٠	t	T	T	Τ	Г	Π	T			
$\vdash$	70	-	$\vdash$	T	✝	✝	Τ	Т	Т	T	Т			
-	71	-	$\vdash$	۲	┢	+	$\vdash$	۲	T	T	T			
-	72	-	$\vdash$	t	†	+	T	t	1	T	Τ			
	73		$\vdash$	T	T	T	T	T	T	Τ	<u>ϯ</u>			
	74		Ι-	†-	T	Τ	T	T	1					
	75	1	Γ	T	T	Τ		Γ	Γ					
	76				Γ	Ι	L		Γ		Γ			
	77	Ĺ				Ι	$oxed{\Box}$		$\Box$					
	78	_		$\Gamma$	Γ									
	79			L	Ĺ		L	L	L	1	L			
	80	-		L	L	1	$\perp$	L	L	L	↓_			
	81	+	L	1	1	4	$\perp$	╀	Ļ.	Ļ.	╄			
L	82		L	╀	╀	$\downarrow$	$\perp$	1	╀	1	╀			
$\perp$	83	_	<del> </del>	╀	1	+	╀	╀	╁	┼-	1			
$\vdash$	84		┡	╀	+	+	╀	+	+	+	╀			
$\vdash$	85		╀	╁	+-	+	+	╀	╁	╀	╀			
$\vdash$	87	-	┝	╀	+	+	╁	╁	+	╁	╁			
-	88		├-	╁	╁	╫	╁╌	╁╴	╁	╁	╁			
-	89	-	$\vdash$	+	+	╁	+	+	+	+-	+			
$\vdash$	90	-	۲	+-	+	+	+	$^{+}$	╁	十	T			
$\vdash$	91	-	╁	+	十	+	+	+	十	t	╁			
$\vdash$	92		╀	╁	╁	+	╁	╁	╁	╁	╁			
$\vdash$	93	_	╁	╁	+	╁	╁	╁	╁	╁	╁╴			
$\vdash$	9.	_	╁	+	+	t	t	+	T	+	+			
$\vdash$	9:		╁	╁	┿	十	╁	+	十	+-	$^{+}$			
$\vdash$	91		t	十	t	†	$\dagger$	十	T	T	✝			
$\vdash$	97		t	T	t	+	┿	十	T	T	†			
-	94	_	t	†	†	╈	T	十	T	T	T			
1	91		1	Τ	I	Ι	I	Ι	Ι	T	I			

-	!										-
Cla		-	-			Dat	. <del></del>	-1	_	Т	_
Final	Original										
	101								I	I	
	Ŕ						$\Box$		$\Box$	1	_
L	103				_				4	4	_
_	104	-	_	L	<u> </u>	_	Н	Н		4	
┡	105 106	Н	_	┝	⊢	⊢	Н	Н	-+	+	_
-	107	Н	-	┝	⊢	┝	Н		$\dashv$	+	_
H	108	_	-	Н	H	H		М	-	┪	_
Г	109	_		Г	Г	Г	П			7	
_	110										
	111									_	
L	112		L	L	ļ	<u>_</u>	_	<u> </u>	$\dashv$	4	_
$\vdash$	113		<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\dashv$	4	_
⊢	114 115	-	├-	┝	+	┝	⊢	-	$\vdash$	┥	_
-	116	$\vdash$	-	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	—
⊢	117		┢	1	t	┢	╁	$\vdash$	H	┪	
Г	118		Г	Τ	1	Τ		Ι.			
Г	118		Γ	Π		Г					
Γ	120	Г		I			Π				
	12										
匚	122		L	L	┺	1	↓_	1_		$\perp$	L
_	123		┞_	╄	╄	╄	╄	╄-	Н	Н	
L	124		╀	╀	╄	╁	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
⊢	125		╁	╁	╁	╁	╁╴	╁	Н	Н	_
H	127		t	t	t	t	╁╌	†-	П	П	Т
一	121		†-	T	T	T	T	1	$\vdash$		
	125		Ī				L				
	130		L	L	L	L		L			L
L	13		┖	╀	1	L	╀	↓_			L
L	13		┞	$\downarrow$	╀	╀	╄~	╂—	-	_	L
⊢	13		╁	╀	╀	╀	+	╁	-	-	H
$\vdash$	13		╁	+	+	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	13		t	t	†-	t	t	+	T		┢
$\vdash$	13		T	T	T	İ	T	T			
	13		Γ	Ι	Ι	I	L	Γ	L		
	13	3		L	L	L	$\Box$	$\perp$	$\perp$	L	L
L	14		Ļ	1	$\perp$	Ļ	$\downarrow$	1	$\perp$	Ц	L
	14	_	1	1	1	L	1	$\perp$	$\vdash$	L	Ļ
L	14		1	1	+	╀	1-	+	$\vdash$	H	×
$\vdash$	14		╀	+	+	╁	╀	+	+	۳	2
$\vdash$	14		╀	+	╁	╁	+	+	$\vdash$	1.6	ě
$\vdash$	14		+	+	+	+	+	╈	╁	21	Γ
$\vdash$	14	7	+	+	$\dagger$	†	$\top$	$\dagger$	Ž.	2	
$\vdash$	14	a	T	$^{\dagger}$	T	T	T	Ī	1.3		4
	14	8	Ι	I	I	I	L		70	Ų	
	15	<u>d</u>	L	L	L	Ĺ	Ĺ	135		23	2
								3.7	fr 7	10	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

...... (LEFT INSIDE)